	Ir	ıde	X	of	CI	air	ns	
	I						Ш	
Ш		Ш	Ш	Ш		II.		

Application No.	Applicant(s)	
10/615,956	LEE ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Kevin M Bernatz	1773	

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A	Appeal
ı	Interference	0	Objected

Cla	aim	Τ				Dat	е	_			Cli	aim		_			Date	,	_	_	٦	CI	aim	Т	_			Date	e	-		-
	-		Г		Г	Г	1	П		П		=		П	Г	П			П	П	٦.		- I								\neg	
Final	Original	5				П	ŀ	ı			Final	Original				l				.		Final	Original	l	Н		1					
1 1	l è	20/1				П		ı	1		一造	윤	1			l				- 1		1 &	₽	l	ΙI							
	0	┝				П			1			0				l						1	0	l	Ш					Н		
	1	1	1	\vdash	T	$^{+}$	1			Н		51	t	T	Т	1	Н	-	-	+	-		101	-	Н		-	-	Н	Н	Н	_
\vdash	2	Ĭ.	γ-	t	$^{+}$	$^{+}$	t	t	\vdash	\vdash	_	52	1	-	-	+	Н	_	Н	-	-	\vdash	102	-	Н	_	-	⊢		Н	\neg	_
-	3	N/		\vdash	+	+	+	┢	\vdash	Н	-	53	\vdash	\vdash	⊢	⊢	Н	Н	Н	+	\dashv	\vdash	103	⊢	Н		-	\vdash		Н	-	Н
_	4	ľ	+	⊢	╁	┿	╁	\vdash	\vdash	Н	-	54	\vdash	⊢	├-	┝	Н	\vdash	-	\dashv	-	\vdash	104	-	Н	-	\vdash	-	Н	Н	-	_
\vdash	5	H	⊢	⊢	⊢	+	+	\vdash	⊢	_	\vdash	55	⊢	⊢	-	Н	Н	Н	Н	\rightarrow	-	-	105	⊢	-	_	⊢	_	Н	Н	-	-
-	6	н	\vdash	\vdash	⊢	╫	╁	⊢	⊢	Н	-	56	\vdash	⊢	Н	-	Н	-	Н	+	-	\vdash	106	١	Н	-	⊢	-	-	Н	-	_
-	7	λ	-	┝	+-	+-	+-	⊢	-	_	-	57	⊢	├-	<u> </u>	Н		Н	-	-	-	-		├-	ш	_	<u> </u>	_	Ш	Н	-	-
\vdash			┰	⊢	⊢	╀	₩	-	-	Н	\vdash	58	⊢	⊢	⊢	Н	_	_	_	4	4	-	107	⊢	Н	-			Н	\sqcup	_	ш
-	8	V	1	├-	╀	╀	⊢	⊢	⊢	_	-		⊢	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ц	Щ	_	_	_		108	\vdash	ш	_			Ш	Ш	_	_
\vdash	9	V		⊢	_	╀	⊢	⊢	╙	Ш	\vdash	59	╙	_	_	_			_	_	_	L_	109	ᆫ	ш	_			L		_	ш
\vdash	10	V		⊢	1	╀	┺	⊢	_	Ш	<u>_</u>	60	┞-	L	L	\vdash	Ш		_	4	_	\vdash	110	_	Ш		Ш					
<u></u>	11	N		L	L	┺	┺	╙	_	Ш	\vdash	61	\vdash	_	L	Ш	Ш			_	4	_	111	L						I	_]	
\vdash	12	N	1	╙	╙	┺	ـــ	_	╙	Ш	L	62	╙	\vdash	L			_			_		112	L	Ш							
	13	V		_	L	1	1_	╙	_	Ш		63	L		L	\Box				_[113							▔		
\perp	14	N		L	L	1	_	L	\perp	Ш	\perp	64	L		Ľ					J	J		114	Г	П	_						
	15	1		1	1	L	L			Ш		65	Ι						П	Т			115	Γ							П	П
	16	N	1	L	1	L	_					66	Γ							Т			116		П	-					\neg	
	17	V	朾	Γ	Γ		Γ	Г	Г	7		67	Ι	П	Г	П	П	_	7	7	7		117				Н	П	П	\neg	\neg	П
	18	1			Г	Т	1	Т	Г	П		68	Г				П		\neg	\neg	┨.		118		П						\neg	$\overline{}$
	19	Ħ	T		T	t	t		_	П	\vdash	69	т			Н	Н	\neg	\neg	$^{+}$	٦.	-	119	-	-	_		\vdash	Н	-	\dashv	Н
	20	H		Н	\vdash	†	1	1		Н	-	70	-	-	_	Н	Н	\dashv	-	+	-	-	120	\vdash	Н	-	Н	\vdash	Н	-	\dashv	Н
_	21	Н	-	1	H	+	╁	╌	Н	\vdash	_	71	Н	Н	-	Н	Н	\dashv	-	+	⊣	\vdash	121	-	Н	-	-	-	Н	-	\dashv	-
Н	22	Н	╌	⊢	-	+-	⊢	⊢	Н	\dashv	\vdash	72	⊢	Н	-	Н	Н	\dashv	\dashv	+	-	\vdash	122	⊢	Н	-	Н		-	-	\dashv	-
\vdash	23	Н	+	⊢	⊢	⊢	H	⊢	Н	-	\vdash	73	⊢	Н	_	Н	Н	-	-	+	-	\vdash		-	Н	-	Н	-	-	-	-	-
\vdash	24	Н	⊢	⊢	⊢	╁	⊢		Н	_	-		⊢	-	_	Н	Н		-	4	4	\vdash	123	⊢	Н	_		_		-	_	_
\vdash	25	Н	⊩	⊢	⊢	╄	⊢	⊢	Н	_	-	74	<u> </u>	Н	_	Н	Н	-	-	+	4	-	124	<u>L</u>	Н	_		_	Ш	_	_	
\vdash	25	Н	1	⊢	⊢	+	-	L	Н	_	<u> </u>	75		Ш		Ш	Ш	4	_	4	4		125	╙	Ш	_					_	_
-	26 27	Н	-	⊢	⊢	╀	-	_	Ш	_	-	76		L.	_	ш	Н	_	_	4	4		126		Ш	_		_		_	_	_
\vdash	27	Н	_	_	⊢	┞-	┡	╙		_	_	77	_	Ш			Ц	_	_	4	4		127	_	Ш	_					_	_
_	28	Н	_	_	╙	┡	_	_	Ш	_		78	_	L		Ш	Ц	_	_	4	_		128	_	Ш	_						
	29	Ц	_	_	上	L		_				79	Ц.							\perp			129								П	П
	30	Ш		_	L							80											130		П	П			П	П	П	\neg
	31	V										81	Г	П			П	\neg	\neg	Т			131		П				П	\neg	╗	П
	32	N	L	Ľ	Ľ	Ľ	Ľ	L		_]		82	Г	П			П	7	П	T			132		П	\neg			П		\neg	
	33		\mathbb{L}^{-}	_	Г		_		П	_1		83						\neg	\neg	\neg			133			\neg	\neg			\neg	\neg	П
	34		Ι			1	Г			\neg		84	Г				\neg	\neg	\neg	\top			134			\neg		_	П	\neg	\neg	\neg
	35			_	Г	Т	Г			_		85						\neg	\neg	\neg	7		135		П	7	T	\neg		\dashv	\neg	\neg
	36	Г					Г			_		86				П	\neg	\neg	7	7	1		136		П	7		\neg	H	7	\dashv	\neg
	37				Г	Т		Г	П	┥.		87	П	\neg				_	7	\forall	1		137	-	Н	7	-	\neg	\dashv	-	\dashv	\dashv
П	38	Т	Г	Г	Г	1		1	М	\neg	\Box	88	Н	Н	П	Н	-	-	\dashv	$^{+}$	Η.	\vdash	138	-	Н	\dashv	-	-	\vdash	-	\dashv	\dashv
П	39	Г		Т	_	T	-	_	М	\dashv		89	Н	Н		Н	-	\dashv	\dashv	+	1	-	139	Η.	\vdash	\dashv	-	-	\vdash	-	+	\dashv
\vdash	40	Т			\vdash	1	1	-	-	\dashv		90	Н	Н	Н	Н	-	╛	\dashv	+	Η.	\vdash	140	Н	Н	+	-	-	\vdash	\dashv	+	\dashv
\vdash	41	┢	1	Н	\vdash	+-	\vdash	Н	Н	\dashv	\vdash	91	-	Н	-	Н	-	\dashv	\dashv	+	\dashv	\vdash	141	Н	-	-	-	-	-	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	42	┢	1	Н	Н	+	 	Н	Н	\dashv	\vdash	92	Н	Н	-	Н	-	\dashv	+	+	+	\vdash	142	-	Н	-	-	-	-	-	-	4
\vdash	43	-	1	\vdash	\vdash	۰	-	Н	Н	\dashv	\vdash	93	Н	Н	-	Н	-	-	-	+	-	\vdash	143	H	Н	-	\dashv	-1	-1	-+	-	
\vdash	44	\vdash	\vdash	⊢	⊢	+	\vdash	Н	Н	\dashv	-	94	Н	Н	-	Н	-+	-1	-	+	4	\vdash	143	ш	\vdash	-	4	_	_	-	-	_
\vdash		-	-	-	-	⊢	-	-	Н	-1	\vdash		Н	Н	-	Н	-	-	4	+	4	\vdash	144	Ш	Н	4	4	_	_	_	4	_
\vdash	45	├-	L	_	⊢	-	!	Ш	-	4	<u> </u>	95	Ш	Н	_		4	_	4	4	4	\vdash	145	ш	Ш	_		_		_	_	_
\vdash	46	1	_	<u> </u>	⊢	-	—	L.	Ш	-	\vdash	96	Ш	Ш	_	Ш	_	_	4	\perp	4	\square	146								\perp	_]
	47	_		_	╙	_	ш	Ш	Ш	_	\perp	97		\Box		Ш		_		_		\perp	147		Ш	\perp	$_{\perp}$				$_{ m I}$	_]
	48	L	\perp	乚	L	L	L			_		98				\Box		$_{\perp}$	\Box		╝		148	L	ШΤ	_T	_7	_7	_7	J	T	\neg
\sqcup	49	Ľ	Ш	L	Ľ	L	\Box	Ш				99					┚	┚	J	$oldsymbol{ol}oldsymbol{oldsymbol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}} $	1		149			Ī		\neg	7	7	7	┑
1	50		П		Ĺ	L	\Box					100		П			┚	J	J	Τ	1		150			٦	٦		7		\neg	┪